

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی و ارزیابی بالینی عفونت همزمان روتاویروس با عوامل آدنووایروس و آستروویروس

محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 19، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سید داود موسوی نسب - گروه آربوویروس ها و تب های خونریزی دهنده ویروسی، انستیتو پاستور ایران، تهران، ایران

مصطفی قادری - گروه میکروبیولوژی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

فاطمه زالی - گروه بیوشیمی بالینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

رجب مردانی - گروه بیوشیمی بالینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

هومن کاغذیان - گروه تحقیق و توسعه، مجتمع تولیدی و تحقیقاتی، انستیتو پاستور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

گاستروانتریت ویروسی یکی از شایع ترین بیماری ها در تمام گروه های سنی در دنیا بوده و سالانه در دنیا بالغ بر ۷۰۰ میلیون مورد بیماری اسهالی در کودکان زیر پنج سال به وقوع می پیوندد. روتاویروس، نورویروس، آدنووایروس و آستروویروس از عوامل مهم ایجادکننده گاستروانتریت حاد محسوب میشوند. با توجه به اهمیت ارزیابی عفونت های همزمان در اسهال نوزادان، در این مطالعه فراوانی شیوع عفونت همزمان روتاویروس با عوامل آستروویروس و آدنووایروس و بررسی پارامتر های بالینی از جمله تب، مدت و شدت اسهال در موارد مثبت عفونت همزمان مورد بررسی قرار گرفت. بررسی در این تحقیق عفونت همزمان روتاویروس با عوامل آدنووایروس و آستروویروس در بین ۲۸ نمونه مثبت روتاویروس جمع آوری شده از کودکان زیر پنج سال مبتلا به گاستروانتریت مورد ارزیابی قرار گرفت. بر اساس نتایج به دست آمده، فراوانی تعداد عفونت همزمان روتاویروس - آدنووایروس دو مورد و عفونت روتاویروس - آستروویروس در چهار کودک بود. ارزیابی مستندات موجود در پرونده بیماران و ارتباط آن با اهداف مطالعه کنونی نشان می دهد که در عفونت مثبت همزمان فقط افزایش طول مدت اسهال گزارش شده و علائم خاصی دیگری از جمله افزایش طول مدت تب و شدت اسهال نبوده است. بر اساس نتایج به دست آمده، تشخیص همزمان عوامل اسهال ویروسی به جهت پیش بینی طول مدت اسهال و احتمال ایجاد سایر علائم بالینی الزامی بوده و در روند درمان میتواند کمک کننده باشد.

کلمات کلیدی:

گاستروانتریت، اسهال، روتاویروس، آدنووایروس، آستروویروس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824164>

